はじめに、このガイドからお読みください。

Panasonic

かんたんガイド

PLC アダプター増設用 4 ポートタイプ

品番 BL-PA204

- 電波法令により本製品の使用は屋内に限定されています。
- インターネットをご利用になるには、モデム・ルーターなどの接続機器やプロバイダーとの契約は従来どおり必要です。（これまでの契約やお使いの機器はそのままご利用できます。）
- 本製品は、微弱な信号を電力線に乗せて通信を行います。分電盤、他の電化製品および配線状況によっては、通信できない電源コンセントがある場合があります（☞ 裏ページ）。本ガイドに従って、正しい設置をお願いします。

■かんたんガイドでは、すでにご使用いただいている当社製 PLC アダプター（BL-PA100KT）のマスターアダプターに本製品を増設する手順を説明しています。操作の詳細については、別冊の取扱説明書をお読みください。

■ご使用前に別冊『取扱説明書』の「安全上のご注意」（☞ 6 ～ 9 ページ）と「正しくお使いいただくためのお願い」（☞ 10 ～ 14 ページ）を必ずお読みください。

1 箱の中身を確認する

万一、不足な点がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

■本体

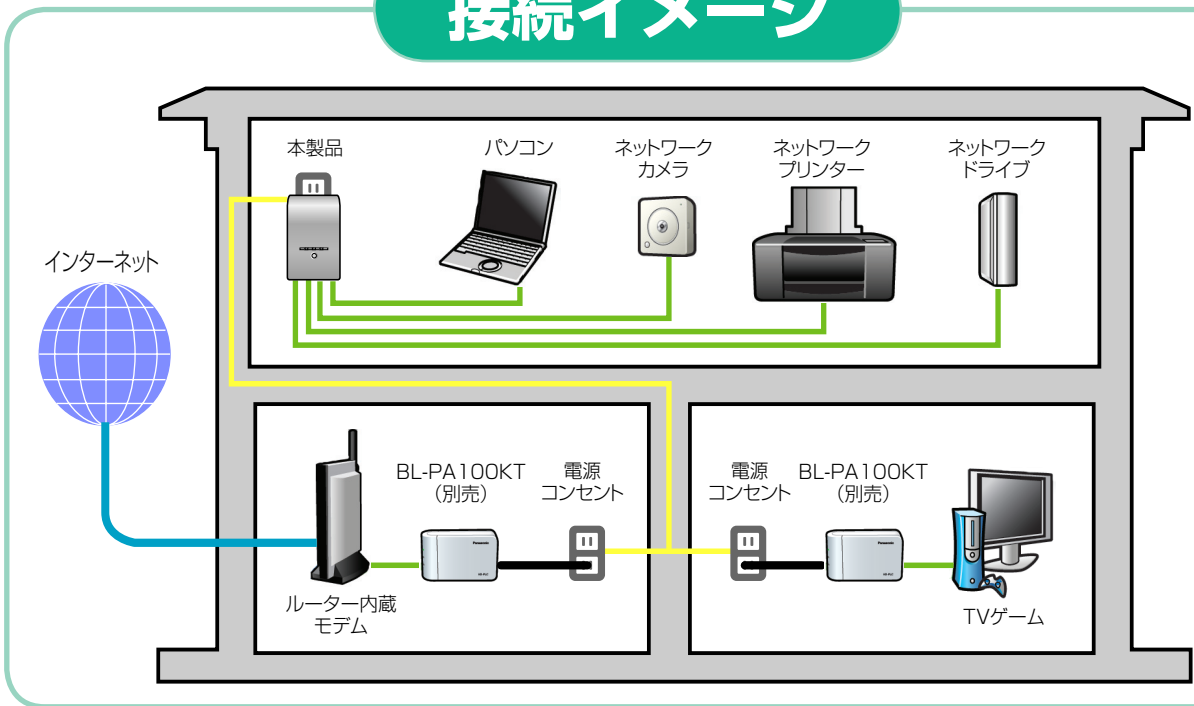
□ PLC アダプター増設用 4 ポートタイプ .... 1 台

■付属品

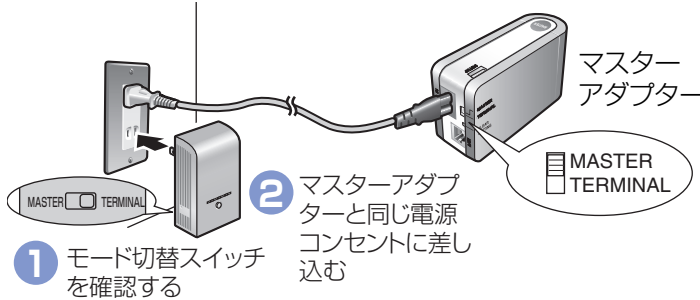
□ イーサネットケーブル (1.8 m) ..... 1 本

■添付品

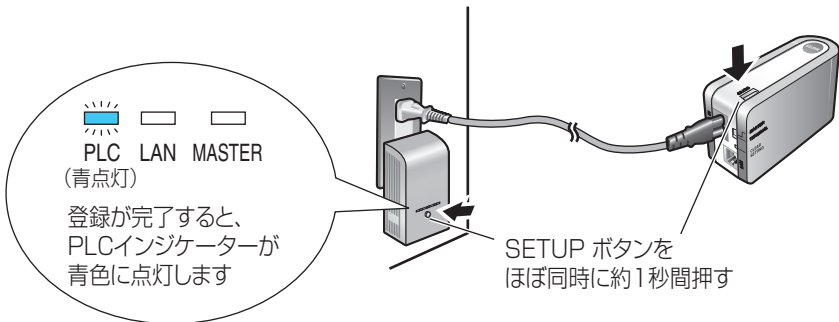
□取扱説明書 .... 1 部
☑かんたんガイド（本書） .... 1 部
□困ったときにお読みください .... 1 部
□ご愛用者登録のお願い .... 1 部
□保証書 .... 1 式

接続イメージ

2 マスターアダプターに登録する

1. 本製品のモード切替スイッチが「TERMINAL」になっていることを確認する（❶）

2. 本製品の電源プラグをマスターアダプターと同じ電源コンセントに差し込む（❷）

- 本ガイドでは、本製品をターミナルアダプターとして使用する場合の登録方法を記載します。
- 本製品のモード切替スイッチを「MASTER」に切り替えると、マスターアダプターとして使用することもできます。

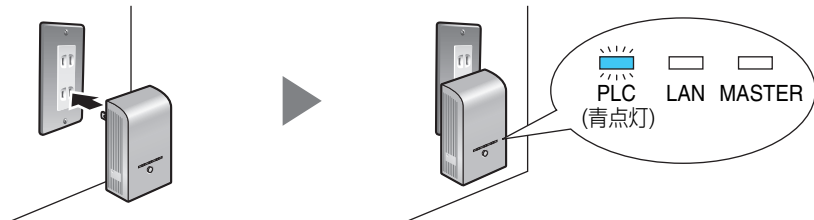
3. マスターアダプターと本製品の SETUP ボタンをほぼ同時（約 3 秒以内）に約 1 秒間押す

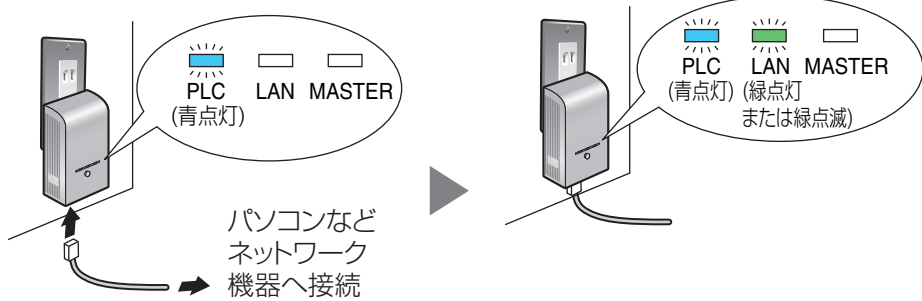
- 登録中は PLC インジケーターが青色点滅します。
- 登録が完了すると、それぞれの PLC インジケーターは青色に点灯します。青色に点灯しない場合は、もう一度 SETUP ボタンを押してください。

- 登録後、約 30 秒間は電源プラグを抜かないでください。登録が完了していないことがあります。

3 本製品を設置する

本製品を使用する場所に置き、電源プラグを電源コンセントに差し込む

- 本製品は、直接壁のコンセントに接続することをおすすめします。
- 「HD-PLC」ネットワークに接続すると PLC インジケーターが青色に点灯します。
- 本製品を設置するには、床からコンセント差込口まで約 20 cm 必要です。

裏面へ続く

4 ネットワーク機器を接続する

イーサネットケーブルで本製品とネットワーク機器を接続する

- イーサネットケーブルを LANジャックに差し込みます。
- 本製品とネットワーク機器をイーサネットケーブルで接続するとLANインジケーターが緑点灯または緑点滅します。

- 以上で設定は完了です。インジケーターの点滅状態で、本製品の状況を確認することができます。(右表)
  ネットワーク機器で通信ができない場合は、以下の「ネットワークに接続できないときは」を参照してください。

■ インジケーターの動作について

【通常のご使用時】

インジケーター	点灯状態	表示内容
PLC	青 (点灯)	「HD-PLC」ネットワークに接続しています。
LAN	緑 (点灯)	ネットワーク機器に接続しています。
	緑 (点滅)	データを送受信中です。
MASTER	緑 (点灯)	マスターアダプターとして登録されています。
	消灯	ターミナルアダプターとして登録されています。

【その他の場合の例】 この他の場合については、別冊の取扱説明書をお読みください。

PLC	青 (5 秒ごとに点滅)	登録相手が PLC ネットワーク上に見つかりません。 登録相手のアダプターの電源を入れてください。
	赤 (5 秒間点灯)	本製品の登録中にエラーが起きました。 再度登録を行ってください。
	消灯	本製品がマスターアダプターに登録されていません。 本製品をマスターアダプターに登録してください。

ネットワークに接続できないときは

1. 本製品をマスターアダプターと同じコンセントに接続する

それぞれの PLC インジケーターが青色に点灯していれば、PLC アダプターは故障ではありません。

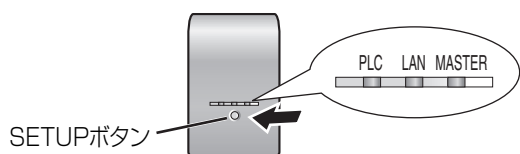
2. 良好な通信状態が得られる電源コンセントを探す

① 通信状態を確認したい電源コンセントに本製品を差し込む

② PLC インジケーターが青色に点灯していることを確認する

※ PLC インジケーターが青色に点灯しない場合は別の場所の電源コンセントに変える。

③ 本製品の SETUP ボタンを約 1 秒間押して、マスターアダプター間との通信速度を確認する

マスターアダプターと本製品間の通信速度を測定します。

④ 1 個以上のインジケーターが点灯することを確認する

- 通信速度測定中は、本製品のインジケーターが順番に点灯します。

- 測定終了後、通信速度の測定結果をインジケーターの点灯（約 5 秒間）でお知らせします。

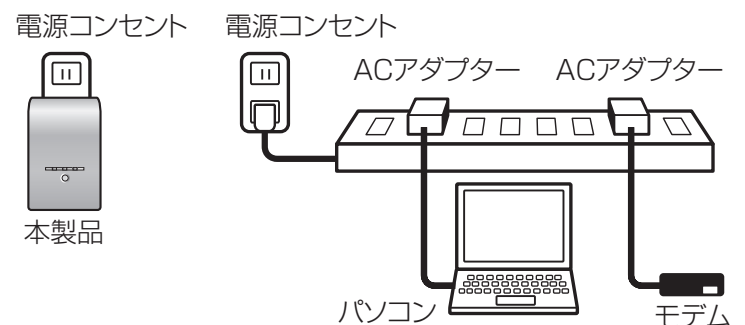
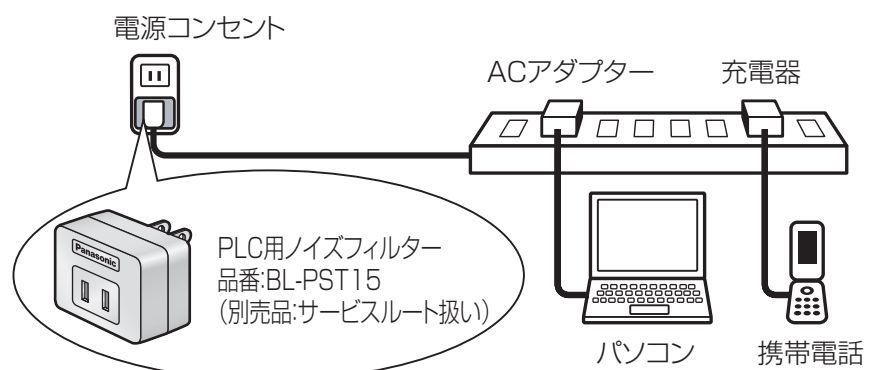
インジケーター	PLC LAN MASTER	PLC LAN MASTER (緑点灯)	PLC LAN MASTER (緑点灯)(緑点灯)	PLC LAN MASTER (青点灯)(緑点灯)(緑点灯)
通信速度※	遅い ▶ 速い			
		10 Mbps以下	10 Mbps~30 Mbps	30 Mbps以上

※通信速度は、UDPプロトコルを使ってデータ転送したときのおおよその速度です。

- 操作手順①～④を行っても、接続できない場合は本製品を別の場所の電源コンセントに差し替えて、操作手順①～④を繰り返して接続できる電源コンセントを探してください。

電源コンセントに接続するときのお願い

■ 本製品は直接壁のコンセントに接続してください。

- 電気ノイズを発生しやすい AC アダプターを使用するパソコンやルーターおよびモデムなどは別の場所のコンセントに接続することをおすすめいたします。

■ 電気ノイズを発生する電化製品を接続する電源タップには、PLC 用ノイズフィルター（BL-PST15、別売品：サービスルート扱い）を接続することをおすすめします。

＜電気ノイズを発生する電化製品の例＞

- 充電器（携帯電話の充電器を含む）
- AC アダプター（モデム、ルーター、ノートパソコンなど）

■ 以下の接続は本製品の性能に影響を与えることがありますので、接続しないでください。

最新情報は、パナソニックのサポートサイト（http://panasonic.co.jp/pcc/products/plc/support/）を参照してください。